

개발도상국의 수도상황

The water environment of the development country

국 명	전 국 보급율 (%)	도시지역 보급율 (%)	농촌지역 보급율 (%)	농촌지역 거주비율 (%)	년 간 물사용량 (억 m ³)	1인당물사용량(m ³ /1년)			1인당 수자원 부존량 (천m ³ /년)	총 수 자원량 이용비율
						합 계	생활용	농업·공업용		
○ 극 동 아 시 아										
중 국	74	87	68	67	4,600	462	28	434	2.5	16
인도네시아	46	60	40	69	820	452	9	443	14.0	3
컴보디아	3	10	2	88	5	69	3	66	10.7	0
한국	79	91	49	28	107	298	33	265	1.5	17
라오스	29	47	25	81	10	228	18	210	66.3	0
말레이시아	79	96	66	57	94	765	176	589	26.3	2
몽 고	65	78	50	48	6	272	30	242	11.1	2
필리핀	81	93	72	57	295	693	125	568	5.2	9
싱가포르	100	100	—	0	2	84	38	43	0.2	32
타이	74	67	76	77	319	599	24	575	2.0	18
베트남	42	50	40	78	51	81	11	70	5.6	1
○ 남아시아										
아프카니스탄	21	39	17	82	261	1,436	14	1,422	3.0	52
방글라데시	81	39	89	84	225	211	6	205	11.7	1
부탄	32	60	30	95	0	15	5	10	62.7	0
인도	75	79	73	73	3,800	612	18	594	2.2	18
미얀마	33	43	29	75	40	103	7	96	26.0	0
네팔	37	66	34	90	27	155	6	149	8.9	2
파키스탄	56	80	45	68	1,534	2,053	21	2,032	2.4	33
스리랑카	60	80	55	79	63	503	10	493	2.5	15
○ 사하라북쪽아프리카										
알제리	71	85	55	48	30	161	35	126	0.8	16
이집트	73	92	56	53	564	1,202	84	1,118	0.0	97
리비아	94	100	80	30	28	623	93	530	0.2	404
모로코	61	100	25	52	110	501	30	471	1.2	37
튀니지	68	100	31	46	23	325	42	283	0.5	53

국 명	전 국 보급율 (%)	도시지역 보급율 (%)	농촌지역 보급율 (%)	농촌지역 거주비율 (%)	년 간 물사용량 (억m ³)	1인당물사용량(m ³ /1년)			1인당 수자원 부존량 (천m ³ /년)	총 수 자원량 이용비율
						합 계	생활용	농업·공업용		
○ 사하라남쪽아프리카										
앙 골 라	35	75	19	72	5	43	6	37	15.8	0
페 낭	54	66	46	62	1	26	7	19	5.5	0
보 츠 와 나	54	84	46	72	1	98	5	93	0.8	0
부르키나파소	69	44	72	91	2	20	6	14	3.1	1
부 룬 디	38	100	34	94	1	20	7	13	0.7	3
카 메 룬	44	50	39	59	4	30	14	16	18.5	0
중앙아프리카	12	13	11	53	1	27	6	21	48.4	0
차 드	—	—	—	70	2	35	6	29	6.8	0
콩 고	38	92	2	60	0	20	12	8	90.8	0
에티오피아	19	70	11	87	22	48	5	43	2.4	2
가 봉	68	90	50	54	1	51	37	14	140.1	0
가 나	57	93	39	67	3	35	12	23	3.5	1
기 니 아	32	55	24	74	7	115	12	104	32.9	0
크트니부아르	—	—	75	60	7	68	15	53	5.9	1
케 냐	31	61	21	76	11	48	13	35	0.6	7
레 소 토	48	59	45	80	1	34	7	27	2.3	1
라이베리아	55	93	22	54	1	54	15	39	90.8	0
마다가스카르	22	62	10	76	163	1,675	17	1,658	3.3	41
마 라 우 이	56	97	50	88	2	22	7	15	1.1	2
말 리	41	53	38	80	14	159	3	156	6.6	2
모 리 타 니	66	67	65	53	7	473	57	416	0.2	10
모 리 셔 스	95	100	92	60	4	415	66	349	2.0	16
모 잠 비 크	24	44	17	73	8	53	13	40	3.7	1
나 미 비 아	—	—	—	72	1	79	9	69	—	2
니 제 르	61	100	52	81	3	44	9	35	2.0	1
나 이 지 리 아	—	—	54	65	36	44	14	30	2.3	1
르 완 다	50	79	48	92	2	23	6	17	0.9	2
세 네 갈	54	79	38	62	14	201	10	191	3.2	4
세 에 라 리 온	42	83	22	68	4	99	7	92	38.5	0

국 명	전 국 보급율 (%)	도시지역 보급율 (%)	농촌지역 보급율 (%)	농촌지역 거주비율 (%)	년 간 물사용량 (억 m ³)	1인당물사용량(m ³ /1년)			1인당 수자원 부존량 (천m ³ /년)	총 수 자원량 이용비율
						합 계	생활용	농업·공업용		
소 말 리 아	37	50	29	64	8	167	5	162	1.5	7
남 아 프 리 카	—	—	—	41	92	404	65	339	1.4	18
수 단	46	56	43	78	186	1,089	11	1,078	1.2	14
탄 자 니 아	56	75	46	67	5	36	8	28	2.8	1
토 고	71	100	61	74	1	40	25	15	3.3	1
우 간 다	21	43	18	90	2	20	6	14	3.6	0
자 이 레	33	59	17	61	7	22	13	9	28.3	0
잠 비 아	60	76	43	50	4	86	54	32	11.4	0
짐 바 브 웨	66	80	31	72	12	129	18	111	2.4	5
○ 터 키 / 중 동										
터 키	78	95	63	39	156	317	76	241	3.5	8
이 란	89	98	76	43	454	1,362	54	1,308	2.1	39
이 라 크	92	100	72	29	428	4,575	137	4,438	1.8	43
요 르 단	99	100	98	32	4	173	50	123	0.2	41
쿠 웨 이 트	100	100	—	4	5	238	152	86	0.0	—
레 바논	93	95	85	16	8	271	30	241	1.6	16
오 만	47	87	42	89	4	561	17	544	1.4	22
사우디아라비아	94	100	74	23	36	255	115	140	0.2	164
시 리 아	70	90	50	50	33	449	31	418	0.6	9
아랍추장연방	—	—	—	22	9	565	62	503	0.2	300
예 멘	38	56	30	71	15	127	5	122	0.3	147
○ 중미·가리브										
코 스타 리 카	92	100	84	53	14	770	31	739	31.5	1
도 미 니 카	63	86	28	40	30	453	23	430	2.8	15
엘살바도르	48	84	19	56	10	241	17	224	3.6	5
과 테 말 라	61	91	41	61	7	139	13	126	12.6	1
타 이 티	36	59	27	72	0	46	11	35	1.7	0
온 두 라 스	73	89	60	56	13	508	20	488	19.9	1
자 마 이 카	71	95	46	48	3	157	11	146	3.3	4
멕 시 코	71	79	49	27	542	901	54	847	4.0	15

국 명	전 국 보급율 (%)	도시지역 보급율 (%)	농촌지역 보급율 (%)	농촌지역 거주비율 (%)	년 간 물사용량 (억 m ³)	1인당물사용량(m ³ /1년)			1인당 수자원 부존량 (천m ³ /년)	총 수 자원량 이용비율
						합 계	생활용	농업·공업용		
니 카 라 과 이	54	78	19	40	9	370	93	278	45.2	1
파 나 마	84	100	66	47	13	744	89	655	59.6	1
트리니다드토바고	98	100	95	31	2	149	40	109	4.0	3
○ 남 미										
아 르 헨 티 나	65	73	17	14	276	1,059	95	964	21.5	3
볼 리 비 아	53	77	27	49	12	184	18	166	41.0	0
브 라 질	97	100	86	25	350	212	91	121	34.5	1
칠 레	89	100	21	14	168	1,625	98	1,528	35.5	4
콜 롬 비 아	88	88	87	30	53	179	73	106	33.6	0
에 과 도 르	58	75	37	44	56	561	39	522	29.1	2
파 라 과 이	34	65	7	53	4	111	17	94	22.0	0
페 루	61	78	22	30	61	294	56	238	1.8	15
우 루 과 이	73	85	5	15	6	241	14	227	18.9	1
베 네 수 엘 라	90	93	65	10	41	387	166	221	43.4	0
○ 오 세 아 니 아										
파 프 아 뉴 기 니	34	93	23	84	1	25	7	18	199.7	0
일 본 (90 年)	95	—	—	—	906	733	133	600	3.5	(21)

(出典)

- * UNDP 「Human Development Report 1992년판」, 1인당 수자원부존량 1990년. 농촌지역 거주비율 1990년
 - * 世界銀行 「World Development Report 1992년판」, 연간물사용량 : 1인당 연간물사용량 총수자원량이용율(1970-87년)
 - * 유니세프 「세계아동백서 1992년판」 수도보급율(전국, 도시지역, 농촌지역 1988-90년)
- 注 : 일본수도협회잡지. 제699호(1992년)